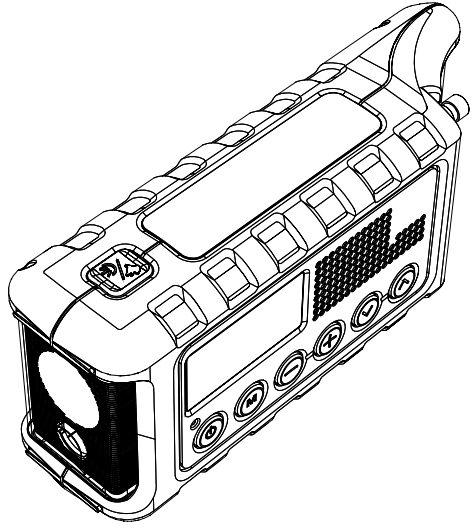


ER300

MANUAL DE USUARIO DE EL RADIO DIGITAL A MANIVELA PARA ALERTAS METEOROLOGICOS DE EMERGENCIA

midlandusa.com

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos ---------- 2

Características ---------- 3

Controles y Funciones ---------- 4

Fuentes de Energía de la ER300 ---------- 6

Uso del puerto de salida USB ---------- 8

Funcionamiento de la Radio ---------- 8

Usando la Radio Meteorológico ---------- 9

Menú de Configuración de la ER300 ---------- 11

Linterna LED ---------- 12

Luz de Aviso de SOS en Código Morse ---------- 12

Silbato Ultrasónico para Perros ---------- 12

Usando la Entrada para Auriculares ---------- 12

Garantía Limitada ---------- 13

Servicio Técnico ---------- 15

Otros Productos ---------- 16

Bienvenido al Mundo de Midland Electronics

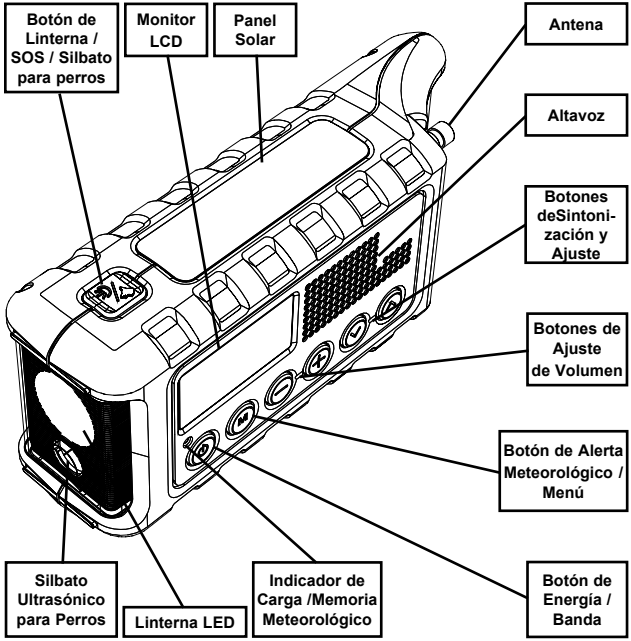
El modelo Midland ER300 está diestramente fabricada con los componentes de mayor calidad. Ha sido construida teniendo en mente las situaciones de emergencia, la radio digital a manivela para alertas meteorológicos y linterna son perfectas para situaciones climáticas extremas o para su uso diario.

Características

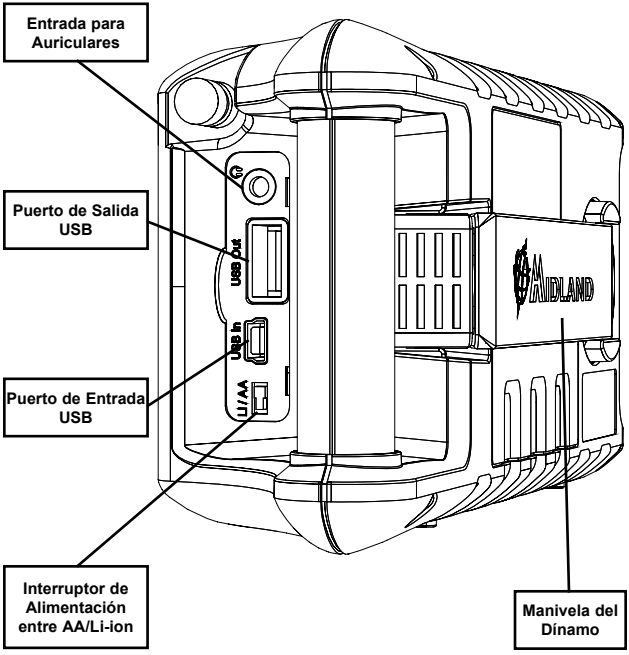
• Batería recargable de 3 maneras: Mediante el giro de la manivela manual, puerto USB o panel solar
• 7 canales de alerta meteorológico NOAA / NWS y memoria de alertas de 1 hora
• Batería recargable Litio-ion
• Potente linterna con LEDs Cree®*
• Luz de aviso de SOS en código Morse para emergencias
• Silbato ultrasónico para perros
• Cargador de dispositivos electrónicos externos (mediante puerto USB)
• Radio AM / FM
• Opción de alimentación mediante baterías AA
• Reloj digital
• Entrada para auriculares
• Antena telescópica rotatoria
• Amplia y luminosa pantalla LCD retro iluminada

*Cree® es una marca registrada de Cree, Inc. o una de sus subsidiarias.

Controles y Funciones



Controles y Funciones (Continuación)



Encendiendo la ER300

Cable de Carga USB: Antes de que la ER300 sea utilizada por primera vez, debe cargarse completamente la batería recargable interna mediante el cable USB hasta que el icono indicador del nivel de carga de la batería indique que se ha cargado completamente. Para cargar la ER300 mediante el cable USB, cambie la posición del interruptor de la alimentación a la posición “Li”. A continuación, inserte el cable de carga USB a una fuente de poder USB y conecte el conector **mini USB** al puerto “USB In” ubicado al lado de la radio. La luz indicadora de CARGA se encenderá cuando se enchufe el cable de carga USB. El icono del nivel de carga de la batería en la pantalla LCD parpadeará mientras la batería esté cargando. Cuando la batería Li-ion alcance su carga completa, el icono de la batería dejará de parpadear y mostrará 3 barras. Una batería completamente descargada tomará aproximadamente 5,5 horas para cargarse usando el cable de carga USB.

Batería Recargable: La batería recargable incluida está situada en el compartimento para baterías y se puede cargar girando la manivela, exponiendo el panel solar al sol, o mediante el cable USB conectándola a una fuente de alimentación USB.

Las especificaciones de la batería son: 3.7 VDC, 2000 mAh, ion de litio (Li-ion).

Advertencia:

• Solo utilice baterías de Li-ion fabricadas por Midland.

• No intente cargar baterías alcalinas o cualquier batería que no este indicada en este manual. Esto podría causar fugas y daños a la radio.

Fuentes de Energía de la ER300

Carga con Dínamo: Al girar la manivela se carga la batería Li-ion incorporada. Para cargar la radio usando la manivela manual, asegúrese de que el interruptor de la fuente de alimentación esté en la posición “Li” y comience a girar la manivela. La luz indicadora CHARGE (de carga) se encenderá mientras esté dando vueltas a la manivela de la unidad. La velocidad y duración de los giros determinará la carga de la batería Li-ion. El icono de la batería en la pantalla LCD parpadeará mientras la batería se esté cargando. Cuando la batería Li-ion alcance su carga completa, el icono de la batería dejará de parpadear y mostrará 3 barras. Un minuto de giros de la manivela permite hasta 9 minutos de tiempo de uso de la radio.

Carga mediante el panel solar: Asegúrese de que el interruptor de la alimentación está en la posición “Li”. Luego, coloque el ER300 en donde el panel solar quede directamente expuesto a la luz solar. Una hora de carga solar en condiciones óptimas de luminosidad del sol permite hasta 45 minutos de tiempo de uso de la radio. El icono de batería en la pantalla LCD parpadeará mientras la batería esté cargando. Cuando la batería Li-ion alcance su carga completa, el icono de la batería dejará de parpadear y mostrará 3 barras. Se encenderá la luz indicadora CHARGE (de carga) mientras la unidad esté siendo cargada.

Operación con Baterías AA: La ER300 está diseñada para funcionar con seis baterías AA (no incluidas). Para alimentar la ER300 con sus baterías AA, cambie la posición del interruptor de la alimentación a la posición “AA”.
Advertencia: Para su almacenamiento a largo plazo, se recomienda que se retiren las baterías AA para evitar fugas y daños en la ER300.

Carga de Dispositivos Externos

Los teléfonos celulares y dispositivos USB pueden cargarse utilizando el cable de carga USB para ese dispositivo. Conecte el cable de carga al puerto USB de salida al lado del ER300 etiquetado como “USB Out”. Si la radio estuviera encendida se apagará automáticamente y entrará al modo de cargado de dispositivos externos.

Funcionamiento de la Radio

Encendiendo y Apagando la ER300 y Seleccionando una Banda

• Para encender la radio, presione el botón **BAND** (banda). Para navegar a través de las bandas de AM, FM, o Meteorológico presione nuevamente el botón **BAND**.
• Para apagar la radio, presione y mantenga presionado el botón **BAND** durante 3 segundos.

Ajuste del Volumen

• Para ajustar el volumen, presione los botones de control UP / DOWN **VOLUME** (subir / bajar volumen) para ajustar el volumen del audio.

Sintonizando la Radio

• Presione el botón **BAND** para alternar entre las bandas AM, FM y Meteorológico.
• Una vez que esté en la banda de radio deseada, usted puede sintonizar la estación deseada con los botones de **TUNE** de arriba y abajo. Para una óptima recepción de las bandas FM y Meteorológico, extienda totalmente la antena telescópica y gírela hasta que la recepción sea clara.

Usando la Radio Meteorológico

Acerca de NOAA / NWS

La *National Oceanic Atmospheric Administration* (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica) y el *National Weather Service* (Servicio Meteorológico Nacional) operan un sistema de emisiones acerca de alertas y peligros meteorológicos que cubren la mayor parte de los Estados Unidos. Las emisiones típicas tienen un alcance de 25 a 50 km de las estaciones Meteorológicos. Extienda completamente la antena telescópica y gírela hasta que la recepción sea clara. La ER300 puede recibir trasmisiones hasta a 50 km de distancia de la estación meteorológico dependiendo de su ubicación y condiciones meteorológicos, terreno, etc. Si la recepción no es buena, pruebe un lugar diferente para encontrar un punto que le brinde una recepción mejorada. Si está en interiores, la colocación de la radio cerca a una ventana generalmente mejora la recepción. Si una trasmisión meteorológico no puede escucharse en ninguno de los 7 canales, póngase en contacto con su oficina local de la NOAA / NWS y verifique cual es la estación más cercana que está al aire. Su sitio web es http://www.nws.noaa.gov/nwr/.

Seleccionando una Estación Meteorológico

La ER300 tiene 7 canales meteorológicos NOAA / NWS entre los cuales elegir.

• Presione en botón **BAND** para seleccionar la banda meteorológico.

• Luego use los botones **TUNE** (sintonizar) para seleccionar el canal meteorológico con la señal más fuerte de su área.

Usando la Radio Meteorológico (Continuación)

Función de Alerta Meteorológico

• Para activar la función de alerta meteorológico NOAA, presione el botón **WX ALERT**.
• Cuando esté activado, el icono “WX” parpadeará en la pantalla LCD.
• Cuando reciba una alerta meteorológico, el ER300 producirá una sirena audible y la linterna destellará encendiéndose y apagándose junto con una retro iluminación del LCD durante 1 minuto.
• Dentro del primer minuto en que se reciba una alerta meteorológico, presione cualquier botón del ER300 para detener la sirena y linterna. La radio cambiará al canal meteorológico que haya seleccionado.

Función de Memoria de Alerta Meteorológico

• Luego del primer minuto de haber recibido una alerta meteorológico, si no presiona ningún botón, la ER300 entrará en modo de memoria de alerta meteorológico.
• El INDICADOR DE MEMORIA METEOROLOGICO parpadeará cada 5 segundos indicando si se ha recibido una alerta durante la última hora.
• Cuando el botón **WX ALERT** haya sido presionado, la radio cambiará a su canal meteorológico seleccionado y borrará la memoria de alertas meteorológicos.
• El presionar cualquier otro botón lo llevará a la función normal y borrará la memoria de alertas meteorológicos.

Menú de Configuración de la ER300

Accediendo y utilizando el Menú

• Para acceder al menú de configuración de la ER300, presione y mantenga presionado el botón **WX ALERT** durante 3 segundos.
• Para ajustar la configuración use los botones de SINTONIZACIÓN de arriba y abajo. **TUNE**.
• Siga a la siguiente opción del menú, presione el botón **WX ALERT**.
• Para salir del menú, seleccione todas las opciones del menú o espere 30 segundos y el menú desaparecerá.

Ajustando el Reloj

• Para ajustar el reloj, presione el botón **WX ALERT** y seleccione el reloj en modo de 12 o 24 horas.
• Presione el botón **WX ALERT** una vez para ajustar el tiempo y una segunda vez más para ajustar los minutos.

Opción de Retro iluminación

La ER300 tiene 3 opciones de retro iluminación:
• OFF: La retro iluminación siempre estará apagada
• ON: La retro iluminación siempre estará encendida
• Por Defecto: La luz de retro iluminación se encenderá durante 5 segundos cuando se presione un botón y luego se apagará.

Opción de Visualización: Canal Meteorológico

La ER300 tiene 2 opciones de visualización del canal meteorológico:
• Por defecto: Muestra la frecuencia del canal meteorológico.
• Canal: Muestra los números de canal.

Linterna LED

La ER300 tiene 2 configuraciones de brillo para la linterna:
• Tenue: Al presionar el botón de la linterna por primera vez se habilitará la configuración de luz tenue.
• Brillo: Al presionar el botón de la linterna por segunda vez se habilitará la configuración del brillo intenso.

Luz de Aviso de SOS en Código Morse

• Para habilitar la función SOS, presione el botón de la linterna 3 veces. El código Morse para SOS está compuesto por: 3 destellos cortos, 3 destellos largos y 3 destellos cortos.
• Para apagar la función de SOS, presione el botón de la linterna.

Silbato Ultrasónico para Perros

• El silbato ultrasónico para perros puede ayudar a los equipos de búsqueda y rescate a localizar personas durante situaciones de emergencia.
• Para habilitar el silbato ultrasónico para perros, presione y sostenga la linterna / botón de silbato para perros durante 3 segundos. En la esquina superior derecha de la pantalla LCD se iluminará el icono del silbato ultrasónico para perros.
• Para apagar el silbato ultrasónico para perros, presione cualquier botón de la radio.

Usando la Entrada para Auriculares

Enchufe unos auriculares (no incluidos) que tengan un enchufe mono o estéreo de 1/8 de pulgada.

Garantía Limitada (Estados Unidos y Canadá)

Sujeta a las exclusiones indicadas a continuación, Midland Radio Corporation reparará o reemplazará, a su discreción y sin cargo alguno, cualquier unidad Midland ER300 que falle debido a un defecto en materiales o mano de obra posterior a 1 Año después de la compra inicial.

Esta garantía no se aplica a daños por agua, fugas de batería, abuso o mal uso de accesorios no autorizados, servicio no autorizado o modificación o productos alterados. Los accesorios tienen una garantía de 90 días a partir de la fecha de su compra, incluyendo a cables de carga o baterías.

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, QUEDARÁ LIMITADA DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE Y LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA, DE LO CONTRARIO LA REPARACIÓN / REEMPLAZO SEGÚN SEA PROVISTO POR ESTA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA SERÁ LA SOLUCIÓN EXCLUSIVA DEL CONSUMIDOR Y SE DISPONDRÁ EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, SEA EXPLICITA O IMPLÍCITA. BAJO NINGÚN CASO MIDLAND SERÁ RESPONSABLE, YA SEA POR CONTRATO O DAÑO (INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A NEGLIGENCIA, NEGLIGENCIA GRAVE, LESIONES, DAÑOS A LA PROPIEDAD Y MUERTE) POR DAÑOS QUE EXCEDAN EL PRECIO DEL PRODUCTO O ACCESORIO, O POR DAÑOS INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES O A CONSECUENCIA DE CUALQUIER TIPO, O PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, PÉRDIDA DE NEGOCIOS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS U OTRAS PÉRDIDAS FINANCIERAS QUE SURJAN DE O EN RELACIÓN CON LA CAPACIDAD O INCAPACIDAD PARA UTILIZAR LOS PRODUCTOS O ACCESORIOS EN LA MÁXIMA MEDIDA EN QUE TALES DAÑOS SEAN NEGADOS POR LA LEY.

Para Productos Comprados en Canadá:

El cumplimiento de cualquier obligación bajo esta garantía puede obtenerse mediante la devolución del producto bajo término de la garantía, junto con el comprobante de compra, a su lugar de compra en Canadá

Esta garantía le da derechos legales especificados. Derechos de garantía adicionales pueden proporcionarse por ley en algunas áreas dentro de Canadá.

Continuación de Garantía Limitada

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y que también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.
Nota: La garantía previa se aplica solo a mercancía comprada en los Estados Unidos o cualquiera de sus territorios o posesiones o puestos militares Estadounidenses.

Para productos comprados en los Estados Unidos:
El cumplimiento de cualquier obligación bajo esta garantía puede obtenerse mediante la devolución del producto bajo termino de la garantía, junto con el comprobante de compra a:

Midland Radio Corporation
Warranty Service Department
5900 Parretta Drive
Kansas City, MO 64120

(816) 241-8500
mail@midlandradio.com
midlandusa.com

Servicio Técnico

Si usted tiene un problema que cree que requiere de servicio, por favor primero consulte la sección de **FAQ** (Preguntas Frecuentes) de la página web, revise el Manual del Propietario, o llame y hable con un técnico de servicio técnico. Muchos problemas pueden remediarse sin devolver la unidad para servicio técnico. Si es necesario, devolverlo, devuélvalo de la siguiente manera:

• Empaquete la unidad en su caja y embalaje original. Después empaque la caja original en un embalaje de cartón adecuado. Precaución: Un embalaje incorrecto puede ocasionar daños durante el envío.

• Incluya lo siguiente:

a. Descripción completa de cualquier problema

b. Número de teléfono de contacto durante el día, nombre y dirección

c. Para el servicio por garantía incluya una fotocopia de la factura de compra de un distribuidor autorizado u otra prueba de compra mostrando la fecha de la misma.

No necesita devolver los elementos accesorios (Cables de Carga, Baterías y Manual de Usuario) a menos que pudieran estar directamente relacionados con el problema.

Las reparaciones no están cubiertas por la garantía, para las unidades que tienen más de 1 año de antigüedad, las cuales estarán están sujetas a una tarifa por reparación. Por favor, llame solicitando una cotización del costo del servicio técnico al 816-241-8500. Solo se aceptan el envío de cheques, giros postales así como números de tarjetas Visa o Master Card.

Midland Radio Corporation
5900 Parretta Drive
Kansas City, Missouri 64120
Teléfono: (816) 241-8500
Fax: (816) 241-5713
mail@midlandradio.com

Otros Productos

Radios de 2 Vias

Radios Climatologicos

Bluetooth Comunicacion Para Motocicletas

Vídeo Cámaras Portátiles HD

Radios Marinas

Radio de Emergencia con Dinamo

Radios de Banda Ciudana

Encuentre otros grandes productos Midland en midlandusa.com

MIDLAND RADIO CORPORATION
5900 Parretta Drive
Kansas City, MO 64120
816.241.8500
Visítenos en midlandusa.com

Nota: Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. MIDLAND no es responsable por errores no intencionales u omisiones en su embalaje.

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las Regulaciones FCC. Su funcionamiento está sujeto a la condición de que este dispositivo no cause interferencias dañinas.

NOTA: LA CONCESIONARIA NO ES RESPONSABLE POR CUALQUIER CAMBIO O MODIFICACIÓN NO APROBADA EXPRESAMENTE POR LA PARTE RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO. DICHAS MODIFICACIONES PODRÍAN ANULAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA OPERAR EL EQUIPO.

Este dispositivo cumple con las normas RSS-310 de Industry Canadá. Su funcionamiento está sujeto a la condición de que este dispositivo no cause interferencias dañinas.